



User Guide

P/N : MFL67022101 (1.0)

www.lg.com/ca

Bluetooth QD ID B016856

LG Flick User Guide - English



Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

Contents

Installing the SIM card and the handset battery

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

Important!
The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

Illustrations

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

1 Remove the back cover.

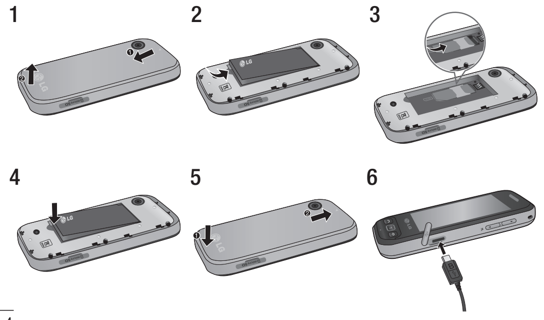
2 Lift battery away.

3 Insert the SIM card.

4 Insert the battery pack.

5 Attach the back cover.

6 Charge the battery.



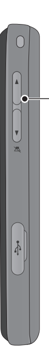
Phone Components

Earpiece

Call key
Dials a phone number and answers incoming calls.

Clear key
Go back to a previous screen.

End key

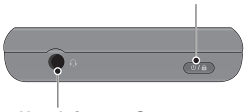


Volume keys

- **When the screen is at the Home screen:** Ring tone and touch tone volume.
- **During a call:** Earpiece volume.
- **Down volume key:** Press and hold to activate/ deactivate Silent mode.

Power/Lock key

- Short press to turn on/off the screen.
- Long press for power on/off.



Handsfree or Stereo earphone connector

Using your touch screen

Touch screen tips

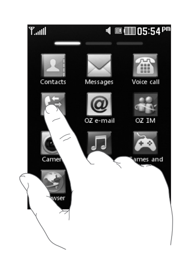
- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard. The touchscreen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require. Be careful not to touch any other keys.
- Whenever your LG Flick is not in use, it will return to the lock screen.

Control the touch screen

The controls on the LG Flick touch screen change dynamically depending on the task you are carrying out.

Opening Applications

To open any application, simply touch its icon.



Scrolling

Drag from side to side to scroll. On some screens, such as the call history list, you can also scroll up or down.



Your home screen

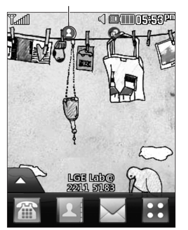
You can drag and click what you need right away in all home screen types.

Active



Widget home screen - When you touch on the bottom left of the screen, the mobile widget panel appears. When you register widget by dragging it, the widget is created in the spot.

Active



Speed dial home screen - When you touch , the speed dial list appears. You can call, send a message or edit the contact directly in this home screen.

Your menu screen

You can drag from side to side to scroll what you need right away in all menu screen. To swap between the menu screens just wipe quickly over the display from left to right, or right to left.

1 Call screen- Send the message or make a call in this menu



2 Multimedia screen- Use Google menu or send e-mail.



3 Application screen- Use applications in this menu.



Calls

Making a Call

1 Touch to open the keypad.
2 Key in the number using the keypad.
3 Touch to initiate the call.

TIP! To enter + for making an international call, press and hold 0+.

Press the power key to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

Making a call from your contacts

1 From the home screen touch to open the **Contacts**.
2 Tap the Name field box on the top of the screen and enter the first few letters of the contact you would like to call using the keypad.
3 From the filtered list, touch the Call icon next to the contact you want to call. The call will use the default number if there is more than one for that contact.
4 Or, you can touch the contact name and select the number to use if there is more than one for that contact to use. You can also press to initiate the call to the default number.

Changing the common call setting

1 Touch **Call settings** in the **Settings** menu.
2 Scroll and touch **Common settings**.

- **Call reject** - Slide the switch left for ON. You can touch the Reject list to choose all calls, specific contacts or groups or calls from unregistered numbers (i.e. not in your contacts).

- **Send my number** - Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Auto-redial** - Slide the switch left for ON or right for OFF.
- **Answer mode**

  Press send key: Allows you to only answer an incoming call by pressing the key.

  Press any key: Allows you to answer an incoming call by pressing any key, except the key.
- **Minute minder** - Slide the switch left to ON to hear a tone every minute during a call.
- **BT answer mode** - Select Handsfree to be able to answer a call using a Bluetooth headset, or select Handset to press a handset key to answer a call.
- **Save new number** - Select ON or OFF to save a new number.

Contacts

Searching for a contact

1. Touch **Contacts**.
2. You see a list of contacts. Typing in the first letter of a contact's name in the Name field will jump the menu to that alphabetical area of the list.

Adding a new contact

1. Touch **Contacts** and touch **Add**.
2. Choose whether to save the contact to your **Internal memory** or **SIM**.
3. Enter your first and last name.
4. You can enter up to five different numbers per contact.
5. Add an email addresses. You can enter up to two different email addresses per contact.
6. Assign the contact to one or more groups.

7 Touch **Save** to save the contact.

Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your **Contacts** suits your own preferences.

Touch **Options key** and touch **Settings**.

- **Display name** - Choose whether to display the first or last name of a contact first.
- **Copy** - Copy your contacts from your SIM to your handset, or vice versa. You can do this one contact at a time, or all at once.
- **Move** - This works in the same way as Copy, but the contact is stored at the new location only. Therefore, once a contact is moved from the SIM to the Internal memory it will be deleted from the SIM memory.
- **Send all contacts via Bluetooth** - Sends all contacts to other handset via Bluetooth.
- **Back up contacts/ Restore contacts** - Save or restore the contacts data to the other storage.
- **Delete all contacts** - Delete all your contacts. Touch Yes if you are sure you want to delete all your contacts.

Messaging

Your LG Flick combines SMS and MMS into one intuitive and easy-to-use menu.

Sending a message

1 Touch **Messages** in menu. And touch **Write message** to begin composing a new message.

2 Touch **Insert** to add an image, video, sound, template and so on.

3 Touch **To** at the top of the screen to enter the recipients. Then enter the number or touch [search icon] to select a contact. You can even add multiple contacts.

4 Touch **Send** when ready.

> ⚠ **WARNING:** If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically converted to an MMS and you will be charged accordingly.

Entering Text

You can choose your input method by tapping [menu icon] and **Input method**.
Touch [T9 icon] to turn on T9 mode. This icon is only shown when you choose **Keypad** as the input method. Touch [123 icon] to change between numbers, symbols and text input.
Use **Shift** key to change between capital or lowercase input.

Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on the screen and your LG Flick will convert your handwriting into your message.

Setting up your email

Touch **E-mail** in Application screen.

If the email account is not set up, start the email set up wizard and finish it.

You can check and edit settings by selecting [menu icon]. You can also check the additional settings that were filled in automatically when you created the account.

Changing your text message settings

Touch **Messages** and touch **Settings**. Select **Text message**.

Text message centre - Enter the details of your message centre.

Delivery report - Slide the switch left to receive confirmation that your messages have been delivered.

Character encoding - Choose how your characters are encoded. This impacts the size of your messages and therefore data charges.

Send long text as - Choose to send long messages as **Multiple SMS** or as an **MMS**.

Changing your multimedia message settings

Touch **Messages** and, touch **Settings** and **Multimedia message**.

Retrieval mode - Choose between **Home network** or **Roaming network**. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery report - Choose to request and/or allow a delivery report.

Read receipt - Choose to request and/or allow a reply.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Slide duration - Choose how long your slides appear on the screen.

Unsupported attachment - Choose whether the unsupported attachment is restricted or not.

Delivery time - Choose how long to wait before a message is delivered.

MMS centre - Choose one from the list or add a new message centre.

Social network services (SNS)

Your LG Flick has SNS that lets you enjoy and manage your social network.

TIP: Facebook, Twitter and Myspace are java applications based on java technology.

NOTE: SNS feature is a data intensive application. An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Facebook (Continued SNS)

Home: Log in and you will see your friend's updated status. Input your comment about new status or check others.

Profile: You can select the **Wall > Status updates** and write the current status. See your info detail and upload the photo by touching **Photos > Upload Photo.**

Friends: Search your friends in facebook by selecting Search tap.

Inbox: You can see the Inbox/ Sent folder, and write a SN message.

Camera

Taking a quick photo

1 Touch **Camera** menu.
2 When the camera has focused on your subject, touch the on the right-center of the screen to take a photo.

TIP: To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the centre-right of the viewfinder.

After taking a photo

Your captured photo will appear on the screen.

The following options are available.

Touch .

Send - Touch to send the photo as a **Message**, **E-mail** or via **Bluetooth**.

Set as - Touch to set a screen image (Homescreen wallpaper, Lockscreen wallpaper, Contacts image, Incoming call image, Outgoing call image, Startup image and Shut down image).

Rename - Touch to rename the photo.

Edit - Touch to edit the photo.

Touch to delete the image.

Touch to take another photo immediately.

Touch to view a gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch to open all advanced settings options.

After selecting the option, touch the **OK** button.

Size - Change the size of the photo to save memory

White balance - Choose between **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent**, and **Cloudy**.

Colour effect - Choose a color tone for your new photo.

Continuous shot - Position the subject in the viewfinder, then press the capture button as if taking a normal photo. The camera will take shots in quick succession.

Self-timer - The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select **Off, 3 seconds, 5 seconds**, or **10 seconds**. This is ideal if you want to be included in a photo.

Night mode - Useful to user in dark places.

Image quality - Choose between **Super fine, Fine**, and **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in the memory.

Select storage - Choose whether to save your photos to the Handset memory or to the External memory.

Hide icons - Choose the camera setting icons to hide manually or automatically.

Show captured image - Choose On to check the picture you took right away.

Shutter sound - Select one of the three shutter sounds.

Grid screen - Choose between **Off, Simple cross**, or **Trisection**.

Reset settings - Restore all camera default settings.

Video camera

Making a quick video

To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the right centre of the viewfinder.

1 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.

2 Press the red dot .

3 ● **Rec** will appear at the bottom of the viewfinder with a timer at the bottom showing the length of the video.

4 To pause the video, touch and resume by selecting .

5 Touch on screen.

After making a video

A still image representing your captured video will appear on the screen. The name of the video runs along the bottom of the screen together with icons down the left and right sides .

Touch to play the video.

The following options are available.

Touch .

Send - Touch to send the video as a **Message** via **Bluetooth**.

Rename - Touch to rename the video.

Touch to delete the video you have just made and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

Touch to shoot another video immediately. Your current video will be saved.

Touch to view a gallery of saved videos and images.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch to open all advanced settings options. You can change the video camera setting by scrolling the wheel. After selecting the option, touch the OK button

Video Size - Choose the 320x240 or 176x144.

Colour Effect - Choose a color tone to use for your new view.

White balance - The white balance ensures any the white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose between **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent**, and **Cloudy**.

Quality - Choose between **Super fine, Fine** and **Normal**. The finer the quality, the sharper a video will be, but the file size will increase. As a result, you will be able to store fewer videos in the phone's memory.

Duration - Set a duration limit for your video. Choose between Normal and MMS to limit the maximum size to send as an MMS message.

Select storage - Choose whether to save your videos to the Handset memory or to the External memory.

Audio recording - Choose Mute to record a video without sound.

Hide icons - Select whether to hide the icons in the camera menu automatically or manually.

Reset settings - Reset all the video camera settings.

Music

To access the music player, touch **Music**. From here, you can access a number of folders:

Recently played - Plays the songs you have played recently.

All tracks - Contains the songs you have on your phone except the pre-loaded default music.

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Playlists - Contains all the playlists you have created.

Shuffle tracks - Play your tracks in a random order.

Transferring music onto your phone

The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or the data cable.

To transfer music using Bluetooth:

1. Make sure both devices have Bluetooth switched on and are connected to each other.
2. Select the music file on the other device and select send via Bluetooth.
3. When the file is sent, you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
4. The file should appear in **Music** > **All tracks**.

Managing files

You can store multimedia files in your phone's memory so you have easy access to all your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. Using a memory card allows you to free up space in your phone's memory.

By touching **My stuff**, you can open a list of the folders that store all your multimedia files.

Games and Applications

You can download new games and applications to your phone to keep you enjoy.

Application

Adding an event to your calendar

1 Touch **Calendar**.
2 Select the date you would like to add an event to.
3 Touch **Add**.

Setting your alarm

1 Touch **Alarms**.
2 Touch **Add**, then you can set and save your alarm in this menu.

Voice recorder

Use your voice recorder to record voice memos or other audio files.

Using your calculator

1 Touch **Calculator** in Multimedia screen.
2 Touch the number keys to enter numbers.

Converting a unit

1 Touch **Unit converter** in Application screen.
2 Choose whether you want to convert **Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume or Velocity**.
3 Then select the unit and enter the value you would like to convert from.

PC Suite

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match. You can also backup your files to put your mind at ease.

Installing the LG PC Suite on your computer

1 Touch **Settings** and select **Connectivity**.

2 Select **USB connection mode** and click **PC Suite**.
3 Connect handset and PC via USB cable and wait for a while. Installation guide message will be displayed.
4 Follow the instructions on the screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.
5 Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.

⚠ **WARNING:** Do not disconnect your phone during the transfer.

The web

Browser gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

Accessing the web

1 Touch the **Browser**.
2 To go straight to the browser home page, select **Home**. Alternately, select **Enter address** and type in the URL, followed by **Connect**.

NOTE: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Access to Yahoo! Search

You can launch yahoo services in this application. Touch Yahoo! Search in the Multimedia screen.

Settings

Security

Various codes and passwords are used to protect the features and settings of your phone. They are described in the following sections.

- **PIN Code Request:** This feature is extra security measure for the SIM card. When the PIN code request feature is set to On, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval. Take extra care when using this feature as it could lock your SIM card.

Note: Before setting the PIN code request feature to Off or ON, you must enter your PIN. Default PIN values: PIN1 is 1111 and PIN2 is 2222.

Important: Please take note of your default PIN code. If the PIN code is entered incorrectly 3 times, the SIM will be locked and the phone will not be usable. Once the SIM is locked, it won't be unlocked even if you try to use it on another phone. The phone will prompt to ask for PUK Code. Do not attempt to guess the code, it may permanently lock your SIM card. Please contact the operator for further assistance.

The following options are available:

- **On:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Off:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

• **Device Lock:** You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. If you set phone lock to When Power On, the phone will request a security code whenever you switch the phone on. The default code for phone lock is “0000”. If you set the phone lock to When SIM Changed, your phone will request a security code only when you change your SIM Card. If you set the phone lock to Lock Phone Now, your phone will lock immediately.

• **Change Codes:** The Change codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one. You can change the access codes for: Security Code, PIN1, PIN2.

Personalising your profiles

You can quickly change your profile by touching the Multimedia screen.

You can personalise each profile setting using the settings menu.

1 Touch **Profiles**.
2 Choose the profile you want to edit.
3 You can then change all the sounds and alert options available in the list, including your Ringtone and Volume, Message tone settings and more.

Changing your phone settings

Use the freedom of adapting the LG Flick to your own preferences.

From the home screen, select then **Settings**.

Using memory manager

From the home screen select then scroll to **Settings > Device Settings > Memory Info.**

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone immediately. To change any settings, use this menu: **Settings > Connectivity**

Sending and receiving your files using Bluetooth

To send a file:

1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.

2 Choose **Send**. Choose **Bluetooth**.

3 If you have already paired the Bluetooth device, your LG Flick will not automatically search for other Bluetooth devices. If not, your LG Flick will search for other Bluetooth enabled devices within range.

4 Choose the device you want to send the file to.

5 Your file will be sent.

To receive a file:

1 To receive files, your Bluetooth must be both **ON** and **Visible**. See **Changing your Bluetooth settings** below for more information.

2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch Yes to receive the file.

3 You will see where the file has been saved. For image files, you can choose to **View** the file. Files will usually be saved to the appropriate folder in **My stuff**.

Changing your Bluetooth settings:

Touch **Bluetooth** in the SETTINGS tab. And select ☰ and choose **Settings**.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your LG Flick and another device, you can set up a passcode protected connection.

1 Check that your Bluetooth is **ON** and **Visible**. You can change your visibility in the **Settings** menu.

2 Touch **Search**.

3 Your LG Flick will search for devices. When the search is completed, **Refresh** will appear on screen.

4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode, then touch **OK**.

5 Your phone will then connect to the other device, on which you will need to enter the same passcode.

6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

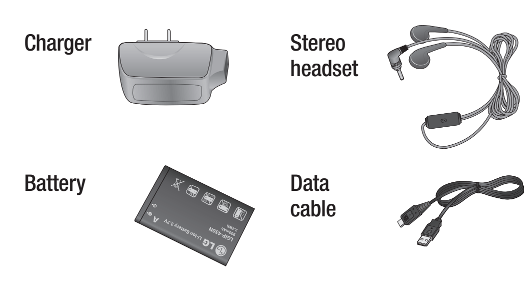
Software Upgrade

LG Mobile Phone Software Upgrade Program

For more information on installing and using this program, please visit http://www.lg.com/ca_en (see links to “Support > Mobile Phone Support”) with your PC. This feature allows you to upgrade your software to the latest version quickly and conveniently on the Internet without needing to visit our service centre.
As the mobile phone software upgrade program requires the user’s full attention for the duration of the upgrade process, please be sure to check any instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data communication cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone. As the manufacturer takes no responsibility for loss of data during the upgrade process, you are advised to note down any important information in advance for safekeeping.

Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.



NOTE

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Technical data

Ambient Temperatures

Max.: +55°C (discharging) +45°C (charging)

Min.: -10°C

For Your Safety

Important Information

This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment.

Before You Start

Safety Instructions

WARNING! To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Always store your phone away from heat. Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than 32°F or greater than 104°F, such as outside during extreme weather conditions or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Be careful when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby in adequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aides to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

Safety Information

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure that no sharp-edged items come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Store the battery in a place out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- Never store your phone in temperatures less than- 4°F or greater than 122°F.

- Do not use harsh chemicals(such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating.
- Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may shortcircuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- An emergency call can be made only within a service

area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.

- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Memory card information and care

- Always insert/ remove the memory card while the handset power is off. If you remove it while the power is on, it may be damaged.
- If a damage cannot be fixed, format the memory card.
- The memory card cannot be used for recording copyrightprotected data.
- Do not write forcefully on the memo area.
- Carry and store the memory card in its case.
- Do not allow the memory card to get wet.
- Do not leave the memory card in extremely hot location.
- Do not disassemble or modify the memory card.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96- 326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies.

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-worn Operation

This device was tested for typical bodyworn operations with the back of the phone kept 2cm (0.79 inches) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 2cm (0.79 inches) must be maintained between the user s body and the back of the phone. Third-party beltclips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used.

Body-worn accessories that cannot maintain 2cm (0.79 inches) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Vehicle Mounted External Antenna (optional, if available)

A minimum separation distance of 20cm (8 inches) must be maintained between the user/bystander and the vehicle mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules and ICES-003 Class Bdigital apparatus requirements for Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cautions for Battery

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperature: 60°C (140°F).
- Do not incinerate.

Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose in fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter (Charger) Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.

- The adapter or battery charger is intended for indoor use only.

Do not expose the adapter or battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Avoid damage to your hearing

- Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

NOTE! Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

The design of your phone complies with the FCC

guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- Give full attention to driving - driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may

not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6') inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.

These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket.
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are adequately shielded from external RF energy.

Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles.

Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a ‘blasting areas or in areas posted: ‘Turn off two-way radio’. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could

cause an explosion or fire resulting in body injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly.

Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.

- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, medai web sites, and data connectivity kits affect may reduce battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.

- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.

- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Centre to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Centre.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when phone is close to your ears.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Centre for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe.

Wireless phones emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit

very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices.
However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radio frequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF

exposure to the user that is not necessary for device function; and

- Cooperate in providing of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones

themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term ‘wireless phone’ refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called ‘cell’, ‘mobile’, or ‘PCS’ phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called ‘cordless phones,’ which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal

studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer causing chemicals so as to be predisposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures.

However, none of the studies can answer questions about longterm exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure

studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information

documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIAfunded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radiofrequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures.

The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg).

The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure

limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects.

Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the radiofrequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers.

The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial- Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,' sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissuesimulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or

a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small.

But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower

exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI).

The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA

has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless

phones (http://www.fda.gov/cdrh/ phones/index.html)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de)

World Health Organization (WHO) International EMF Project (http://www.who.int/emf)
National Radiological Protection Board (UK) (http://www.nrpb.org.uk/)

Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility.

When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. Becase in some provinces you must use handsfree device by law? A number of handsfree wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.

4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a “to-do” list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don’t get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Becase in some provinces you cannot dial while driving? if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip — dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend

conversations which have the potential to divert your attention from the road.

8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations — with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!

9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a “Good Samaritan” in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle. you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888-901-SAFE, or visit our website www.ctia.org

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. *

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power

required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the governmentadopted

requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1,21 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 1,00 W/kg. (Body-worn measurements differ among phones models, depending upon available accessories and FCC requirements.) While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc. gov/oet/fccid after searching on FCC ID BEJ T320G

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.ctia.org

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

* Product meets current FCC & IC Radio Frequency Exposure Guidelines.

FCC ID BEJT320G ,

IC ID: 2703C-T320G

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG off ers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
2. The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
3. This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
4. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
5. During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
6. LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifi cations, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notifi ed by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

1. This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fi tness for a particular purpose.
2. Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

www.lg.com/ca (see links to “Support > Mobile phone support”)



Guide de l’utilisateur du LG Flick
– Français



Il est possible que certains éléments de ce guide soient différents de ceux de votre téléphone, selon le logiciel de votre téléphone ou votre fournisseur de services.

Sommaire

Installation de la carte SIM et de la batterie du combiné

Installation de la carte SIM

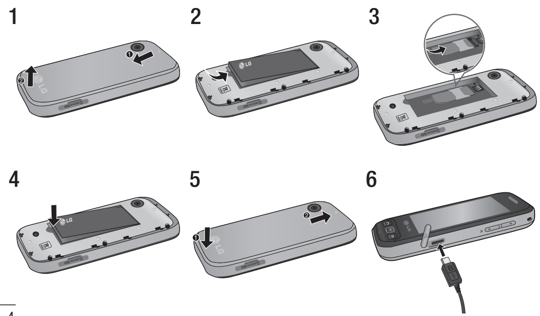
Lorsque vous vous abonnez à un réseau cellulaire, vous recevez une carte SIM enfichable contenant les détails relatifs à votre abonnement, comme votre code PIN, les services facultatifs disponibles et bien d'autres options.

Important!
La carte SIM enfichable et ses contacts peuvent être facilement endommagés si égratignés ou pliés. Faites attention lorsque vous manipulez, insérez ou retirez la carte. Conservez la carte SIM hors de portée des jeunes enfants.

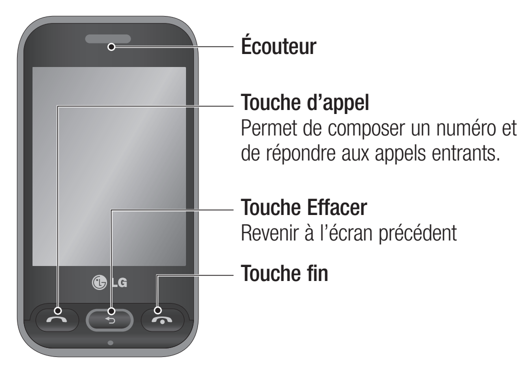
Illustrations

Vous devez toujours mettre l'appareil hors tension et déconnecter le chargeur avant de retirer la batterie.

1 Retirez le couvercle du compartiment de la batterie situé à l'arrière.
2 Soulevez la batterie et retirez-la.
3 Insérez la carte SIM.
4 Insérez la batterie.
5 Remettez le couvercle en place.
6 Rechargez la batterie.



Composants du téléphone





Touches de volume

- **Écran d'accueil :** volume des sonneries et de la tonalité des touches
- **Pendant un appel :** volume de l'écouteur
- **Touche de réduction du volume :** maintenez-la enfoncée pour activer/désactiver le mode Discrétion.

Touche de mise en marche/ verrouillage

- Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre l'écran.
- Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.



Connecteur d'écouteur stéréo ou mains libres

Utilisation de l'écran tactile

Conseils relatifs à l'écran tactile

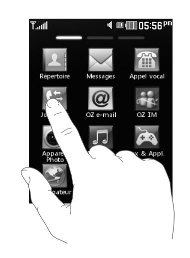
- Pour sélectionner un élément, appuyez au centre de son icône.
- N'appuyez pas trop fortement sur l'écran puisque celui-ci est suffisamment sensible pour détecter une pression légère mais ferme.
- Utilisez le bout du doigt pour appuyer sur l'option visée. Assurez-vous de ne pas appuyer sur d'autres touches en même temps.
- Si vous n'utilisez pas votre LG Flick pendant un certain temps, l'écran se verrouille automatiquement.

Commandes de l'écran tactile

Les commandes de l'écran tactile du LG Flick changent en fonction de la tâche que vous effectuez.

Ouverture d'une application

Pour ouvrir une application, appuyez simplement sur son icône.



Utilisation de l’écran tactile

Défilement

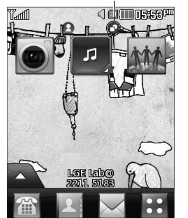
Glissez l’écran latéralement pour le faire défiler. Sur certains écrans, comme celui de l’historique des appels, vous pouvez faire défiler l’écran vers le haut ou vers le bas.



Votre écran d'accueil

Vous pouvez faire glisser et cliquer sur tout élément désiré dans tous les types d'écran d'accueil.

Actif



Écran d'accueil de gadget : Lorsque vous appuyez sur dans le coin inférieur gauche de l'écran, le volet des gadgets mobiles apparaît. Lorsque vous enregistrez un gadget en le faisant glisser, celui-ci est créé à l'emplacement où vous l'avez déposé.

Actif



Écran de composition abrégée : Lorsque vous appuyez sur , la liste de composition abrégée apparaît. Vous pouvez faire un appel, envoyer un message ou modifier un contact directement à partir de cet écran.

Votre écran de menu

Sur l'ensemble des écrans de menu, vous pouvez faire glisser le contenu d'un côté à l'autre. Pour passer d'un écran de menu à l'autre, effleurez rapidement l'écran de gauche à droite ou de droite à gauche.

1 Écran d'appel – Ce menu vous permet d'envoyer un message ou de passer un appel.



2 Écran Multimédia – Servez-vous du menu Google ou envoyez un courriel.



3 Écran Application – Dans ce menu, vous pouvez accéder à vos applications.



Appels

Établissement d'un appel

1 Appuyez sur pour ouvrir le clavier.
2 Entrez le numéro de téléphone au clavier.
3 Appuyez sur pour effectuer l'appel.

CONSEIL! Pour entrer le caractère + associé à un appel international, maintenez la touche 0+ enfoncée.

Appuyez sur la touche de mise en marche pour verrouiller l'écran tactile et éviter d'appuyer accidentellement sur des touches.

Établissement d'un appel à partir du répertoire

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur pour ouvrir le répertoire **Contacts**.
2 Appuyez sur la boîte du champ du nom en haut de l'écran et entrez à l'aide du clavier les premières lettres du contact que vous désirez appeler.
3 Dans la liste filtrée, appuyez sur l'icône Appeler à côté du contact que vous voulez appeler. S'il y a plusieurs numéros pour ce contact, l'appareil composera le numéro par défaut.
4 Ou alors, vous pouvez appuyer sur le nom du contact et sélectionner le numéro désiré, si plusieurs numéros sont associés à ce contact. Vous pouvez également appuyer sur pour composer le numéro par défaut.

Modification des réglages d’appels les plus courants

1 Appuyez sur **Paramètres d’appel** dans le menu **Paramètres**.

2 Faites défiler l’écran puis appuyez sur **Paramètres communs**.

- **Rejet d’appel** – Faites glisser le commutateur vers la gauche pour activer cette fonction. Vous pouvez appuyer sur la liste de rejet de façon à sélectionner tous les appels, des contacts ou des groupes précis ou encore les appels en provenance de numéros inconnus (c’est-à-dire non enregistrés dans vos contacts).
- **Envoyer mon numéro** – Choisissez d’afficher ou non votre numéro de téléphone lors d’un appel sortant.
- **Rappel auto** – Faites glisser le commutateur vers la gauche pour activer cette fonction ou vers la droite pour la désactiver.
- **Mode Réponse**

  Appuyer sur la touche d’envoi – Vous permet de répondre à un appel entrant en appuyant sur la touche .

  Appuyer sur une touche – Vous permet de répondre à un appel entrant en appuyant sur n’importe quelle touche, à l’exception de .
- **Bip minute** – Faites glisser le commutateur vers la gauche pour activer cette fonction et ainsi entendre une tonalité chaque minute durant un appel.
- **Mode réponse BT** – Choisissez si vous préférez répondre à un appel en mode mains libres au moyen d’un casque Bluetooth ou en

appuyant sur une touche du téléphone.

- **Enregistrer nouveau numéro** – Sélectionnez Activé ou Désactivé selon que vous souhaitez enregistrer ou non un nouveau numéro.

Contacts

Recherche d'un contact

1 Appuyez sur **Contacts**.

2 Une liste de contacts apparaît. En tapant la première lettre du nom d'un contact dans le champ du nom, le menu de cette partie alphabétique de la liste apparaîtra.

Ajout d'un contact

1 Appuyez sur **Contacts**, puis sur **Ajouter**.

2 Sélectionnez l'emplacement où vous voulez enregistrer le contact (**Mémoire interne** ou **Carte SIM**).

3 Entrez votre prénom et votre nom de famille.

4 Vous pouvez ajouter jusqu'à cinq numéros différents par contact.

5 Ajoutez des adresses de courriel, si désiré. Vous pouvez entrer jusqu'à deux adresses différentes par contact.

6 Associez le contact à un ou plusieurs groupes.

7 Appuyez sur **Enreg.** pour enregistrer le contact.

Modification des paramètres de vos contacts

Vous pouvez modifier les paramètres de vos **contacts** en fonction de vos préférences.

Appuyez sur la touche **Options** , puis sur **Paramètres**.

- **Affichage du nom** – Indiquez si vous préférez que ce soit le prénom ou le nom de vos contacts qui s'affiche en premier.
- **Copier** – Copiez les contacts de votre carte SIM sur votre téléphone ou inversement. Vous pouvez procéder contact par contact ou tous les contacts à la fois.
- **Déplacer** – Cette option fonctionne de la même façon que Copier, sauf que les contacts sont déplacés. En d'autres termes, un contact déplacé de la carte SIM vers la mémoire interne est supprimé de la carte SIM.
- **Envoyer tous les contacts avec Bluetooth** – Permet d'envoyer tous les contacts vers un autre téléphone par liaison Bluetooth.
- **Sauvegarder/restaurer contacts** – Permet d'enregistrer ou de restaurer des contacts sur l'autre dispositif de stockage.
- **Supprimer tous les contacts** – Supprime tous vos contacts. Appuyez sur Oui si vous êtes certain de vouloir supprimer tous vos contacts.

Messages

Votre téléphone LG Flick combine les fonctions de messagerie SMS et MMS dans un menu intuitif et convivial.

Envoi d'un message

1 Dans le menu, appuyez sur **Messages**. Appuyez ensuite sur **Écrire message** pour rédiger un nouveau message.
2 Appuyez sur **Insérer** pour ajouter, entre autres, une image, une vidéo, un son ou un modèle.

3 Appuyez sur **À** en haut de l'écran pour entrer les destinataires. Entrez ensuite le numéro ou appuyez sur pour sélectionner un contact. Vous pouvez même ajouter plusieurs contacts.

4 Appuyez sur **Envoyer** lorsque vous êtes prêt.

> ⚠ **AVERTISSEMENT :**
> Si un fichier image, vidéo ou audio a été ajouté à un SMS, il sera automatiquement converti en message MMS et des frais vous seront facturés en conséquence.

Saisie de texte

Vous pouvez choisir votre mode de saisie en appuyant sur , puis sur **Mode de saisie**.
Appuyez sur pour activer le mode T9. Cette icône apparaît seulement si vous sélectionnez le **pavé alphanumérique** comme mode de saisie.

Appuyez sur pour naviguer entre les chiffres, les symboles et le texte.
Appuyez sur la touche des **majuscules** pour changer la casse des lettres (majuscules ou minuscules).

Reconnaissance d'écriture

En mode Écriture manuscrite, il vous suffit d'écrire à l'écran et le LG Flick convertit votre écriture en message.

Configuration du courriel

Appuyez sur **Courriel** à l'écran Application.

Si le compte de courriel n'est pas encore configuré, lancez l'Assistant de configuration de courriel.

Vous pouvez vérifier et modifier les paramètres en sélectionnant

. Vous pouvez également vérifier les paramètres supplémentaires qui ont été entrés automatiquement au moment de la création du compte.

Modification des paramètres de message texte

Appuyez sur **Messages**, puis sur **Paramètres**. Sélectionnez **Message texte**.

Centre SMS – Entrez les détails relatifs à votre centre de messagerie.

Accusé de réception – Glissez le bouton vers la gauche pour recevoir une confirmation que vos messages ont été livrés.

Durée de validité – Pour choisir la durée de conservation de vos messages dans le centre de messagerie.

Types de message – Permet de convertir votre texte en message **texte** ou **vocal**, en **télécopie**, en fichier **X.400** ou en **courriel**.

Codage des caractères – Permet de choisir la façon dont les caractères sont encodés. Le codage choisi peut augmenter la taille des messages et, par conséquent, les frais de transmission des données.

Envoyer txt long par – Envoyez vos messages longs en choisissant le mode **Plusieurs SMS** ou **MMS**.

Modification des paramètres de message multimédia

Appuyez sur **Messages**, puis sur **Paramètres** et sur **Message multimédia**.

Mode Récupération – Sélectionnez **Réseau local** ou **Réseau itinérance**. Si vous sélectionnez ensuite **Manuelle**, vous ne recevrez que des avis de message multimédia (MMS) et vous pourrez alors décider de les télécharger au complet ou non.

Accusé de réception – Permet de demander ou d'autoriser un accusé de réception.

Accusé de lecture – Permet de demander ou d'autoriser un accusé de lecture.

Priorité – Pour choisir le niveau de priorité de votre message MMS.

Durée de validité – Permet de choisir la durée de conservation de votre message dans le centre de messagerie.

Durée diapositive – Permet de choisir la durée pendant laquelle les diapositives sont affichées à l'écran.

Pièce-jointe non compatible – Indiquez si vous voulez restreindre ou non la pièce-jointe non compatible.

Heure de livraison – Permet de déterminer un délai avant qu'un message soit livré.

Centre MMS – Choisissez un centre MMS dans la liste ou ajoutez-en un.

Services de réseautage social (SNS)

Votre téléphone LG Flick est doté d'un SNS qui vous permet de consulter et gérer vos réseaux sociaux.

CONSEIL : Facebook, Twitter et Myspace sont des applications basées sur la technologie Java.

REMARQUE : La fonction SNS exploite énormément la transmission de données. Des frais supplémentaires peuvent vous être facturés lorsque vous accédez à des services en ligne ou que vous les utilisez. Vérifiez vos frais de transmission de données auprès de votre fournisseur de services réseau.

Facebook (suite des services SNS)

Accueil : Ouvrez une session pour consulter les mises à jour du statut de vos amis. Entrez vos commentaires sur leur nouveau statut ou consultez le statut d'autres amis.

Profil : Vous pouvez sélectionnez **Mur > Mises à jour états** et indiquer votre statut actuel. Consultez vos infos détaillées et envoyez la photo en appuyant sur **Photos > Charger la photo.**

Amis : Pour rechercher vos amis dans Facebook, appuyez sur Rechercher.

Boîte de réception : Vous pouvez voir le contenu des dossiers Boîte de réception et Envoyés, et rédiger un message.

Appareil photo

Prise de photo rapide

1 Appuyez sur le menu **Appareil photo**.

2 Lorsque l'appareil a effectué sa mise au point, appuyez sur au centre-droit de l'écran pour prendre une photo.

CONSEIL : Pour passer au mode vidéo ou appareil photo, faites glisser l'icône de vidéo ou d'appareil photo jusqu'au centre-droit du viseur.

Après la prise d'une photo

La photo que vous avez prise apparaît et

Les options proposées sont les suivantes :

Appuyez sur .

Envoyer – Appuyez sur cette option pour envoyer la photo dans un **message**, un **courriel** ou par **Bluetooth**.

Définir comme – Appuyez sur cette option pour définir votre fond d'écran d'accueil, votre fond d'écran verrouillé, vos images de contacts, les images pour les appels entrants et sortants, ainsi que les images de démarrage et de fermeture.

Renommer – Appuyez sur cette option pour renommer la photo.

Modifier – Appuyez sur cette option pour modifier la photo.

Appuyez sur cette touche pour supprimer l'image.

Appuyez sur cette touche pour prendre immédiatement une autre photo.

Appuyez sur cette touche pour afficher la Galerie des photos que vous avez enregistrées.

Utilisation des paramètres avancés

À partir de l'écran de viseur, appuyez sur pour accéder aux options avancées.

Après avoir sélectionné une option, appuyez sur la touche **OK**.

Taille – Vous pouvez changer le format de photo pour réduire l'espace mémoire utilisé.

Équilibre des blancs – Vous pouvez choisir parmi les options **Auto**, **Incandescent**, **Soleil**, **Fluorescent** et **Nuageux**.

Effets de couleur – Permet de choisir un effet de couleur pour votre nouvelle photo.

Prise en continu – Placez le téléphone de manière à bien voir le sujet dans le viseur et appuyez sur le bouton de prise de photo, de la manière habituelle. L'appareil prendra plusieurs photos en rafale.

Retardateur – Le retardateur vous permet d'activer un délai d'attente entre le moment où vous appuyez sur le bouton et celui où la photo est prise. Vous avez le choix entre **Désactivé**, **3 secondes**, **5 secondes** et **10 secondes**. Cette option est pratique pour vous donner le temps de vous placer dans la scène à photographier.

Mode nocturne – Utile pour les endroits peu éclairés.

Qualité de l'image – Vous avez le choix entre **Super fin**, **Fin** et **Normal**. Plus la qualité est fine et plus la photo sera nette. Cependant, la taille du fichier sera également plus élevée, ce qui signifie que vous pouvez enregistrer un moins grand nombre de photos en mémoire.

Sélectionner stockage – Vous pouvez choisir d'enregistrer vos photos dans la mémoire du téléphone ou dans la mémoire externe.

Masquer les icônes – Choisissez les icônes de paramètres photo qui doivent être masquées manuellement ou automatiquement.

Afficher la photo – Activez cette option si vous voulez voir immédiatement la photo que vous venez de prendre.

Son de l'obturateur – Sélectionnez un des trois sons d'obturateur proposés.

Écran de grille – Sélectionnez **Désactivé**, **Croix simple** ou **Trisection**.

Réinitialiser paramètres – Permet de rétablir tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.

Caméra vidéo

Prise d'une vidéo rapide

Pour passer au mode vidéo ou appareil photo, faites glisser l'icône de vidéo ou d'appareil photo vers le haut ou vers le bas au centre-droit du viseur.

1 Tenez le téléphone à l'horizontale et pointez l'objectif vers le sujet de la vidéo.
2 Appuyez sur le point rouge .
3 L'indication **ENR.** ● apparaît au bas du viseur et une minuterie en bas de l'écran indique la durée de votre vidéo.
4 Pour mettre la vidéo en pause, appuyez sur . Pour reprendre la vidéo, sélectionnez .
5 Appuyez sur à l'écran.

Après avoir enregistré une vidéo

Une image fixe de la vidéo que vous avez prise apparaît à l'écran. Le nom de la vidéo défile au bas de l'écran et des icônes sont affichées sur les côtés gauche et droit.

Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture de la vidéo.

Les options proposées sont les suivantes :

Appuyez sur .

Envoyer – Appuyez sur cette option pour envoyer la vidéo dans un **message**, un **courriel** ou par **Bluetooth**.

Renommer – Appuyez sur cette option pour renommer la vidéo.

Appuyez sur cette option pour supprimer la vidéo que vous venez d'enregistrer et sur **Oui** pour confirmer la suppression. Le viseur réapparaîtra.

Appuyez sur cette option pour prendre immédiatement une autre vidéo. Votre vidéo actuelle sera enregistrée.

Appuyez sur cette option pour afficher une galerie des photos et vidéos que vous avez enregistrées.

Utilisation des paramètres avancés

À l'écran du viseur, appuyez sur pour accéder aux options avancées. Vous pouvez modifier les paramètres vidéo au moyen de la molette de navigation. Après avoir sélectionné une option, appuyez sur la touche **OK**.

Effets de couleur – Choisissez un effet de couleur à appliquer à votre nouvelle prise de vue.

Équilibre des blancs – Cette option permet d'obtenir des blancs plus réalistes dans votre vidéo. Pour activer l'équilibrage automatique des blancs, vous devez déterminer les conditions d'éclairage. Vous avez le choix entre **Auto, Incandescent, Soleil, Fluorescent et Nuageux**.

Qualité – Vous avez le choix entre **Super fin**, **Fin** et **Normal**. Plus la qualité est élevée et plus la vidéo est nette. Cependant, la taille du fichier sera plus élevée, ce qui signifie que vous pouvez enregistrer un moins grand nombre de vidéos dans la mémoire du téléphone.

Durée – Vous pouvez établir une durée limite pour la vidéo. Choisissez entre Normal et MMS pour limiter la taille maximale d'envoi dans un message MMS.

Sélectionner stockage – Vous pouvez choisir d'enregistrer vos vidéos dans la mémoire du téléphone ou dans la mémoire externe.

Enregistrement audio – Choisissez Discrétion pour enregistrer une vidéo sans piste audio.

Masquer les icônes – Vous pouvez choisir de masquer manuellement ou automatiquement les icônes du menu d'appareil photo.

Réinitialiser paramètres – Permet de rétablir tous les paramètres par défaut du mode vidéo.

Musique

Pour accéder au lecteur de musique, appuyez sur **Musique**. Cette option vous permet d'accéder à plusieurs dossiers :

Dernières écoutes – Lisez les chansons que vous avez écoutées récemment.

Toutes les pistes – Contient toutes les chansons de votre téléphone à l'exception des chansons préchargées par défaut.

Artistes – Permet de naviguer dans votre collection de musique par artiste.

Albums – Permet de naviguer dans votre collection de musique par album.

Genres – Permet de naviguer dans votre collection de musique par genre.

Listes d'écoute – Contient toutes les listes d'écoute que vous avez créées.

Lecture aléatoire – Permet de lire vos pistes dans un ordre aléatoire.

Transfert de musique sur votre téléphone

Le moyen le plus simple de transférer de la musique sur votre téléphone est d'utiliser la liaison Bluetooth ou votre câble de données.

Pour transférer de la musique par Bluetooth :

1. Assurez-vous que la liaison Bluetooth est activée et que les deux périphériques sont connectés.
2. Sélectionnez le fichier de musique sur l'autre périphérique et choisissez de l'envoyer par Bluetooth.
3. Lorsque l'autre périphérique envoie le fichier, vous devez appuyer sur **Oui** sur votre téléphone pour l'accepter.
4. Le fichier devrait apparaître dans **Musique** > **Toutes les pistes**.

Gestion des fichiers

Vous pouvez stocker des fichiers multimédias dans la mémoire de votre téléphone, de façon à pouvoir accéder facilement à vos images, sons, vidéos et jeux. Vous pouvez également enregistrer vos fichiers sur une carte mémoire. Le stockage des fichiers sur une carte mémoire permet de libérer de l'espace dans la mémoire du téléphone.

Pour afficher la liste des dossiers contenant vos fichiers multimédias, appuyez sur **Mes affaires**.

Jeux et applications

Vous pouvez télécharger de nouveaux jeux et applications sur votre téléphone.

Application

Ajout d'un événement à votre agenda

1 Appuyez sur **Calendrier**.
2 Sélectionnez la date à laquelle vous souhaitez ajouter un événement.
3 Appuyez sur **Ajouter**.

Réglage de l'alarme

1 Appuyez sur **Alarmes**.
2 Appuyez sur **Ajouter**, puis définissez et enregistrez votre alarme dans ce menu.

Enregistreur vocal

Vous pouvez utiliser l'enregistreur vocal pour créer des mémos vocaux ou tout autre fichier audio.

Utilisation de la calculatrice

1 Appuyez sur **Calculatrice** à l'écran Multimédia.
2 Appuyez sur les touches de chiffres pour entrer les nombres voulus.

Conversions

1 Appuyez sur **Convertisseur d'unités** à l'écran Application.
2 Sélectionnez le type d'unité à convertir : **Devise**, **Surface**, **Longueur**, **Poids**, **Température**, **Volume** ou **Vitesse**.
3 Vous pouvez ensuite sélectionner l'unité et entrer la valeur à convertir.

PC Suite

Vous pouvez synchroniser votre ordinateur avec le téléphone pour vous assurer que toutes les données et les dates

importantes correspondent. Vous pouvez également effectuer une copie de sauvegarde de vos données pour votre tranquillité d'esprit.

Installation de LG PC Suite sur votre ordinateur

1 Appuyez sur **Paramètres** et sélectionnez **Connectivité**.
2 Sélectionnez **Mode connexion USB** et appuyez sur **PC Suite**.
3 Reliez le téléphone et l'ordinateur à l'aide du câble USB et attendez un instant. Un message du guide d'installation apparaît.
4 Suivez les instructions à l'écran de l'assistant LG PC Suite Installer.
5 Une fois l'installation terminée, l'icône LG PC Suite apparaît sur votre bureau.

⚠ **AVERTISSEMENT :**
Ne débranchez pas votre téléphone durant le transfert.

Sur le Web

Le **Navigateur** vous donne accès à un monde palpitant de jeux, de musique, de sports, de divertissements et plus encore, directement sur votre téléphone mobile. Peu importe l'endroit où vous êtes et ce que vous faites.

Accès au Web

1 Appuyez sur **Navigateur**.
2 Pour accéder directement à la page d'accueil, sélectionnez **Accueil**. Vous pouvez également sélectionner **Entrer adresse** et taper l'URL suivie de **Connecter**.

REMARQUE : Des frais supplémentaires seront exigés pour la connexion à ces services et pour le téléchargement de contenu. Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

Accès aux services Google

Vous pouvez lancer les services Google à l'aide de cette application. Appuyez sur **Recherche Google** à l'écran Multimédia.

Paramètres

Sécurité

Divers codes et mots de passe sont utilisés pour protéger les fonctions et les réglages de votre téléphone. Ils sont décrits dans les sections suivantes.

- **Demande de code PIN :** Cette fonction est une mesure de sécurité supplémentaire à prendre concernant la carte SIM. Lorsque la fonction de demande de code PIN est activée, vous devez entrer votre code PIN chaque fois que vous allumez le téléphone. Par conséquent, aucune personne ignorant ce code ne peut utiliser votre appareil à votre place. Soyez très prudent lorsque vous utilisez cette fonction, car elle peut bloquer votre carte SIM.

Remarque: Pour pouvoir désactiver la fonction de demande de code PIN, vous devez entrer votre code PIN. Valeurs de codes PIN par défaut : PIN1 = 1111 et PIN2 = 2222.

Important: Prenez en note votre code PIN par défaut. Si vous entrez trois fois de suite un code PIN incorrect, la carte SIM sera bloquée et vous ne pourrez plus utiliser le téléphone. Vous ne pouvez pas débloquer une carte SIM en l'utilisant dans un autre téléphone. Le téléphone vous invitera à entrer le code PUK. N'essayez pas de deviner ce code, car vous risqueriez de bloquer définitivement la carte SIM. Veuillez communiquer avec votre opérateur pour obtenir de l'aide.

Les options proposées sont les suivantes :

- **Activer :** Vous devez entrer votre code PIN chaque fois que vous allumez votre téléphone.
- **Désactiver :** Le téléphone se connecte directement au réseau lorsque vous l'allumez.

• **Verrouillage de l'appareil :** Vous pouvez activer un code de sécurité pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Si vous réglez le verrou du téléphone à Lors de la mise en marche, le téléphone exigera un code de sécurité lorsque vous l'allumerez. Le code par défaut de verrouillage du téléphone est le « 0000 ». Si vous choisissez l'option Au changement de SIM, le téléphone vous demande d'entrer un code de sécurité seulement lorsque vous changez de carte SIM. Si vous choisissez l'option Verrouiller le téléphone, votre téléphone se verrouille surle- champ.

- **Changer les codes :** Cette fonction permet de remplacer votre mot de passe actuel. Vous devez entrer votre mot de passe actuel avant d'indiquer le nouveau. Vous pouvez modifier les fonctions de codes d'accès Code sécurité, PIN1 et PIN2.

Personnalisation de vos profils

Vous pouvez modifier rapidement votre profil à partir de l'écran Multimédia.

Vous pouvez personnaliser chaque profil à partir du menu Paramètres.

1 Appuyez sur **Profils**.
2 Sélectionnez le profil que vous désirez modifier.
3 Vous pouvez modifier l'ensemble des sons et options d'alerte figurant dans la liste, y compris vos paramètres de sonnerie, de volume, de tonalité de message et bien plus encore.

Réglages du téléphone

Prenez la liberté de personnaliser le LG Flick selon vos besoins.

À l'écran d'accueil, sélectionnez , puis faites défiler jusqu'à **Réglages du téléphone**.

Utilisation du gestionnaire de mémoire

À l'écran d'accueil, sélectionnez , puis faites défiler jusqu'à **Paramètres de l'appareil mobile**. Sélectionnez **Info mémoire**.

Modification des paramètres de connectivité

Vos paramètres de connectivité ont déjà été configurés par l'exploitant de réseau pour vous permettre de profiter immédiatement de votre nouveau téléphone. Utilisez ce menu pour modifier les paramètres.
Appuyez sur **Connectivité**.

Envoi et réception de fichiers par liaison Bluetooth

Pour envoyer un fichier :

1 Ouvrez le fichier que vous désirez envoyer, habituellement un fichier de photo, de vidéo ou de musique.

2 Choisissez **Envoyer**. Choisissez **Bluetooth**.

3 Si vous avez déjà couplé votre dispositif Bluetooth, votre LG Flick n'en recherchera pas d'autres automatiquement. Dans le cas contraire, votre téléphone LG Flick recherchera d'autres dispositifs Bluetooth à portée.

4 Sélectionnez le périphérique auquel vous désirez envoyer le fichier.

5 Votre fichier sera envoyé.

Pour recevoir un fichier :

1 Pour recevoir des fichiers, votre liaison Bluetooth doit être **activée** et votre périphérique doit être **visible**. Pour en savoir plus, voir la section **Modification de vos paramètres Bluetooth** ci-dessous.

2 Un message vous demande si vous acceptez le fichier du destinataire. Appuyez sur Oui pour recevoir le fichier.

3 Vous verrez l'emplacement où le fichier a été enregistré. S'il s'agit d'un fichier image, vous pouvez l'**afficher**. Les fichiers seront automatiquement enregistrés dans le dossier approprié sous **Mes trucs**.

Modification des paramètres Bluetooth :

Dans l'onglet PARAMÈTRES, appuyez sur **Bluetooth** et sélectionnez puis **Paramètres**.

Couplage à un autre périphérique Bluetooth

Lors du couplage de votre LG Flick à un autre périphérique, vous pouvez établir une connexion protégée par mot de passe.

1 Vérifiez si la liaison Bluetooth est **activée** et si votre périphérique est **visible**. Vous pouvez modifier votre visibilité dans le menu **Paramètres**.
2 Appuyez sur **Recher**.
3 Votre LG Flick recherchera des périphériques. Une fois la recherche terminée, l'option **Actualiser** apparaît à l'écran.
4 Choisissez le périphérique que vous voulez associer au téléphone, puis entrez le mot de passe et appuyez sur **OK**.
5 Votre téléphone se connectera à l'autre périphérique, sur lequel vous devez entrer le même mot de passe.
6 Votre connexion Bluetooth protégée par mot de passe est maintenant fonctionnelle.

Mise à niveau du logiciel

Programme de mise à niveau du logiciel de téléphone mobile LG

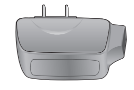
Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation de ce programme, consultez le site http://www.lg.com/ca_fr (voir les liens à « Assistance > Assistance téléphone portable ») avec votre PC
Ce programme permet d'effectuer une mise à niveau rapide de votre logiciel à la version la plus récente, par Internet, sans avoir à vous rendre à notre centre de service.
L'utilisation du programme de mise à niveau du logiciel de téléphone mobile nécessite toute votre attention : assurez-vous de lire toutes les

instructions et les notes qui apparaissent à chaque étape du processus, avant de passer à l'étape suivante. Attention : vous ne devez pas retirer le câble USB de transmission de données ou la batterie durant une mise à niveau, car cela pourrait endommager gravement votre téléphone. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à la perte éventuelle de données durant le processus de mise à niveau. Par conséquent, nous vous recommandons de noter au préalable toutes les données importantes.

Accessoires

Il existe divers accessoires pour votre téléphone mobile. Vous pouvez choisir ceux qui répondent à vos besoins.

Chargeur



Casque d’écoute stéréo



Durée de service



Câble de données



REMARQUE

- Utilisez toujours des accessoires LG d’origine.
- Autrement, votre garantie pourrait être rendue nulle.
- Les accessoires peuvent varier selon la région.

Données techniques

Température ambiante

Maximum : +55 °C (décharge), +45 °C (charge)

Minimum : -10 °C

Pour votre sécurité

Renseignements importants

Ce guide contient des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone. Veuillez lire chaque page attentivement pour obtenir un rendement optimal, pour éviter d'endommager l'appareil et pour l'utiliser correctement. Les modifications apportées à l'appareil qui ne sont pas expressément approuvées dans ce guide peuvent annuler la garantie correspondante.

Avant de commencer

Directives de sécurité

AVERTISSEMENT! Afin de minimiser les risques de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à une forte humidité (salles de bain, piscines, etc.).

Rangez toujours l'appareil loin de la chaleur. Ne rangez jamais votre appareil à un endroit où il pourrait être exposé à une température de moins de 0 °C ni de plus de 40 °C, comme à l'extérieur lors de conditions climatiques sévères ou dans votre voiture en été. L'exposition de l'appareil à une chaleur ou à un froid excessifs peut entraîner un mauvais fonctionnement, des dommages ou des pannes graves.

Faites preuve de prudence si vous utilisez l'appareil près d'autres appareils électroniques. Les émissions RF de votre téléphone cellulaire peuvent nuire aux appareils électroniques à proximité lorsque ceux-ci ne sont pas convenablement blindés. Consultez, s'il y a lieu, les fabricants des appareils médicaux personnels utilisés (stimulateur cardiaque et prothèse auditive, par exemple) pour savoir si votre téléphone peut provoquer des interférences. Éteignez

toujours votre appareil dans les établissements de soins de santé ainsi que dans les stations-service. Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.

Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance de ces directives simples. Il peut être dangereux, voire illégal de ne pas suivre les règles. Ce guide de l'utilisateur fournit des renseignements détaillés à ce propos.

- N'utilisez jamais une batterie non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la batterie.
- Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.
- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.
- Veillez à ce qu'aucun objet pointu n'entre en contact avec la batterie, car cela pourrait causer un incendie.
- Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les enfants n'avalent pas de pièces comme des bouchons de caoutchouc (écouteur, pièces de connexion, etc.), car ils pourraient s'asphyxier ou suffoquer.
- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages électriques pour éviter les chocs électriques et les incendies.
- En voiture, ne laissez pas votre téléphone ni l'ensemble mains libres près du sac gonflable. Le déploiement du sac gonflable alors que de l'équipement sans fil est mal installé pourrait causer de graves blessures.
- Ne tenez pas le combiné lorsque vous conduisez.

- N’utilisez pas le téléphone dans les endroits où son usage est interdit. (Par exemple : dans les avions).
- N’exposez pas l’adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l’utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.
- N’exposez jamais l’appareil à une température inférieure à - 15 °C ou supérieure à 50 °C.
- N’utilisez pas de produits chimiques forts (comme de l’alcool, du benzène, des diluants, etc.) ni de détergents pour nettoyer votre téléphone, car cela pourrait causer un incendie.
- Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer fortement. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- N’utilisez pas votre appareil dans les endroits où il y a risque d’explosion car il peut émettre des étincelles.
- N’endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l’exposant à la chaleur.
- N’utilisez pas la fiche si elle est desserrée car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne placez pas d’objets lourds sur le cordon d’alimentation. Veillez à ce que le cordon d’alimentation ne soit pas plié afin d’éviter tout risque d’incendie et de choc électrique.
- Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu’il se charge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- Ne démontez pas le téléphone.

- N'établissez pas d'appel et ne répondez à aucun appel lorsque le téléphone est en train de se recharger, car cela pourrait provoquer un court-circuit, un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez uniquement les batteries, les antennes et les chargeurs fournis par LG. La garantie n'est pas valide si vous utilisez des produits provenant d'autres fournisseurs.
- Seul le personnel autorisé peut réparer le téléphone et ses accessoires. Une installation ou une réparation incorrecte pourrait causer des accidents et annuler la garantie.
- Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez également que celle-ci entre en contact avec votre corps.
- Les appels d'urgence ne peuvent être faits que dans une zone de service. Avant d'effectuer un appel d'urgence, assurez-vous que vous êtes dans une zone de service et que le téléphone est allumé.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés de manière sécuritaire et ne touchez pas inutilement à l'antenne.

Informations enregistrées sur la carte mémoire et précautions

- L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire. Si vous retirez la carte pendant que l'appareil est allumé, vous pourriez l'endommager.

- En cas de problème, formatez la carte mémoire.
- La carte mémoire ne peut pas être utilisée pour enregistrer des données protégées par le droit d'auteur.
- N'exercez pas une forte pression lorsque vous écrivez dans le volet Mémo.
- Rangez et transportez la carte mémoire dans son étui.
- Ne mouillez jamais la carte mémoire.
- Ne laissez pas la carte mémoire dans un endroit extrêmement chaud.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.

Renseignements de la FCC au sujet de l'exposition aux radiofréquences

AVERTISSEMENT! Lisez ces paragraphes avant d'utiliser votre appareil.

Au mois d'août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis a, par l'intermédiaire d'un document intitulé Report and Order FCC 96-326, adopté et mis à jour la norme de sécurité en ce qui concerne l'exposition des personnes à l'énergie électromagnétique des radiofréquences (RF) émanant des émetteurs réglementés par la FCC. Ces directives s'inscrivent dans la foulée de la norme de sécurité établie auparavant par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays.

La conception de cet appareil est conforme aux directives de la FCC ainsi qu'à ces normes internationales.

MISE EN GARDE

N'utilisez que l'antenne approuvée fournie. L'utilisation d'antennes non approuvées

ainsi que les modifications non autorisées peuvent affecter la qualité des appels, endommager l'appareil, annuler la garantie ou contrevenir aux règlements de la FCC. N'utilisez pas l'appareil si l'antenne est endommagée. Une antenne endommagée qui entre en contact avec la peau peut provoquer une brûlure légère. Communiquez, au besoin, avec votre fournisseur pour obtenir une antenne de rechange.

Utilisation comme appareil portatif

Ce téléphone a été testé en vue d'une utilisation type comme appareil portatif, avec une distance de 2 cm (0,79 po) entre l'arrière de l'appareil et le corps de l'utilisateur. Pour satisfaire aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, vous devez maintenir une distance d'au moins 2 cm (0,79 po) entre votre corps et l'arrière du téléphone. N'utilisez pas de pince de ceinture, d'étui, ni aucun autre accessoire tiers semblable contenant des composantes métalliques.

Les accessoires portatifs qui empêchent le maintien d'une distance de 2 cm (0,79 po) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone et qui n'ont pas été testés en vue d'une utilisation normale comme accessoires portatifs peuvent ne pas satisfaire aux limites d'exposition aux radiofréquences stipulées par la FCC et, par conséquent, ne doivent pas être utilisés.

Antenne externe montée sur véhicule (facultative si disponible)

Selon les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, on doit

maintenir une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre l'utilisateur ou toute autre personne et l'antenne externe montée sur le véhicule.
Pour en savoir davantage au sujet de l'exposition aux radiofréquences, visitez le site Web de la FCC à l'adresse www.fcc.gov

Conformité aux normes Part 15 Class B

Cet appareil et ses accessoires sont conformes à la partie 15 des règles de la FCC et à la norme ICES-003 classe B d'Industrie Canada sur les appareils numériques.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil et ses accessoires ne doivent pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Mises en garde au sujet de la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitez pas.
- Ne pas exposer la batterie à des températures élevées (60°C et plus).
- Ne l'incinérez pas.

Élimination des batteries usées

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour recyclage.
- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.

Mises en garde au sujet de l'adaptateur (chargeur)

- L'utilisation d'un chargeur de batterie inadapté peut endommager l'appareil et annuler la garantie.
- L'adaptateur, ou chargeur de batterie, ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.

Évitez d'endommager votre ouïe.

- Votre acuité auditive peut être endommagée si vous êtes exposé à un son fort pendant de longues périodes de temps. Par conséquent, nous vous recommandons de ne pas allumer ou éteindre le combiné près de votre oreille. Nous vous recommandons aussi de régler le volume de la musique et des appels à un niveau raisonnable.
- Si vous écoutez de la musique pendant que vous vaquez à d'autres occupations, assurez-vous que le volume soit réglé à un niveau raisonnable afin que vous puissiez demeurer conscient de votre environnement. Cela est particulièrement important quand vous traversez une rue.

REMARQUE: Du son et une pression trop forts au niveau des écouteurs peuvent entraîner une perte d'audition.

Directives de sécurité

Consignes de sécurité de la TIA

Vous trouverez dans les pages qui suivent les consignes de sécurité de la TIA au sujet des téléphones sans fil portatifs. L'inclusion, dans le guide d'utilisation, des paragraphes concernant les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives et autres appareils médicaux est obligatoire pour l'obtention de l'homologation CTIA. L'utilisation des autres textes de la TIA est encouragée s'il y a lieu.

Exposition aux signaux de radiofréquence

Votre téléphone sans fil portatif est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est SOUS TENSION, il reçoit et émet des signaux RF (radiofréquence).

En août 1996, la Federal Communications Commissions (FCC) a adopté, en matière d'exposition aux radiofréquences, des lignes directrices établissant des niveaux de sécurité pour les téléphones sans fil portatifs.

Ces directives sont conformes aux normes de sécurité établies auparavant par les organismes de normalisation américains et internationaux :

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Ces normes sont fondées sur des évaluations périodiques complètes de documents scientifiques pertinents. Ainsi, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et médecins d'universités, d'organismes de santé gouvernementaux et de divers secteurs industriels ont passé en revue les recherches disponibles pour créer la norme ANSI (C95.1).

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC (ainsi qu'à ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et contrevenir aux règlements de la FCC.

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE : Tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, en veillant à ce que l'antenne pointe vers le haut et par-dessus votre épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :

- Ne touchez pas l'antenne inutilement lorsque vous utilisez l'appareil. Tout contact avec l'antenne peut affecter la qualité des appels et entraîner un fonctionnement de l'appareil à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

Conduite automobile

Vérifiez les lois et la réglementation en vigueur aux endroits où vous utilisez votre téléphone sans fil. Respectez toujours ces règlements.
Par ailleurs, si vous utilisez votre téléphone lorsque vous conduisez :

- Accordez toute votre attention à la conduite de votre véhicule; votre principale responsabilité est la prudence au volant.
- Utilisez le mode mains libres, si vous avez accès à cette fonction.
- Si les conditions de la circulation l'exigent, arrêtez-vous et stationnez votre véhicule avant d'effectuer ou de répondre à un appel.

Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont blindés contre les signaux RF. Cependant, il arrive que certains appareils électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone.

Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande une distance de 15 cm entre un téléphone sans fil portatif et un stimulateur cardiaque pour éviter les interférences potentielles.

Ces recommandations sont conformes aux recherches indépendantes et aux recommandations des travaux de recherche sur les technologies sans fil. Les personnes portant un stimulateur cardiaque :

- doivent TOUJOURS tenir le téléphone à une distance d'au moins 15 cm de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est SOUS TENSION;
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche poitrine;

- doivent utiliser l’oreille située de l’autre côté de leur stimulateur cardiaque afin de minimiser les risques d’interférences;
- doivent, si elles ont quelque motif que ce soit de soupçonner la présence d’interférences, ÉTEINDRE leur téléphone sur-le-champ.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil créent des interférences avec certaines prothèses auditives. Dans un tel cas, vous devez consulter votre fournisseur de services.

Autres appareils médicaux

Si vous utilisez tout autre appareil médical, consultez son fabricant pour savoir si l’appareil en question est convenablement blindé contre l’énergie des radiofréquences externes.

Votre médecin pourra également vous aider à obtenir ce renseignement.

Établissements de soins de santé

Éteignez toujours votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés vous invitent à le faire. Les hôpitaux et autres établissements de soins de santé utilisent parfois des appareils sensibles à l’énergie des radiofréquences externes.

Véhicules

Dans les véhicules, les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment blindés.

Vérifiez ce qu’il en est auprès du fabricant ou du représentant.

Vous devez également consulter le fabricant de tout matériel ajouté à votre véhicule.

Avis affichés

Éteignez votre appareil dans les établissements où des avis vous invitent à le faire.

Avion

La réglementation de la FCC interdit l’utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Mettez toujours votre appareil HORS TENSION lorsque vous montez à bord d’un avion.

Zones de dynamitage

Pour éviter de créer des interférences lors d’opérations de dynamitage, ÉTEIGNEZ votre téléphone lorsque vous vous trouvez dans une zone de dynamitage ou dans toute zone où on vous invite à « éteindre les radios bidirectionnelles ».

Obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées.

Zone avec risque de déflagration

ÉTEIGNEZ votre téléphone dans les zones où il y a risque de déflagration; obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées. Dans de telles zones, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures, voire la mort.

Ces zones sont habituellement, mais pas toujours, clairement identifiées.

Parmi celles-ci on notera les postes de ravitaillement (stations-service, par exemple), les cales de bateaux, les installations de transfert ou de stockage de combustible ou de produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfié (comme

le propane ou le butane), les zones où des produits chimiques ou des particules (poussières de grain ou autre, poudres métalliques) sont présents dans l'atmosphère ainsi que toute autre zone où vous devriez normalement arrêter le moteur de votre véhicule.

Véhicules dotés de coussins gonflables

Lorsqu'ils se gonflent, les coussins gonflables produisent un fort impact. NE PLACEZ PAS d'objets, y compris les appareils sans fil installés ou portatifs, au-dessus d'un compartiment de coussin gonflable ni dans la zone de déploiement du coussin. Le gonflement de tels coussins dans un véhicule où un appareil sans fil est mal installé peut entraîner des blessures graves.

Consignes de sécurité

Veuillez lire et suivre les directives suivantes afin d'utiliser votre appareil de façon sûre et d'éviter de l'endommager. Après avoir lu ce guide, conservez-le dans un endroit facile d'accès.

Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

- Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés à l'intérieur seulement.

Information sur la batterie et soins de la batterie

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour qu'il la recycle.

- Il n’est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
- Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; les chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la batterie.
- Ne démontez pas la batterie et veillez à la protéger des chocs pour éviter tout risque de choc électrique, de court-circuit et d’incendie. Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Veuillez à ce que les contacts de métal demeurent propres.
- Lorsque la batterie n’offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d’être remplacée.
- Pour maximiser la vie de la batterie, rechargez-là après une longue période d’inactivité.
- La durée de vie de la batterie varie selon les habitudes d’utilisation et les conditions environnementales.
- Une utilisation intensive du rétroéclairage, du navigateur MEdia Net ou de la trousse de connexion pour transmission de données diminue la durée de vie de la batterie ainsi que le temps d’attente et de conversation.
- La fonction de protection automatique de la batterie coupe l’alimentation du téléphone lorsque l’état de fonctionnement de la batterie est anormal. Si cela se produit, retirez la batterie du téléphone, réinstallez-la et rallumez le téléphone.

- La durée de vie de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, des habitudes d'utilisation, de l'état de la batterie et des conditions environnantes.

Explosion, choc et incendie

- Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux et veillez à ce que le cordon d'alimentation se trouve à la distance minimale prescrite de toute source de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez les broches du cordons lorsqu'elles sont sales.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est bien branchée. Une fiche mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.
- Si vous placez votre téléphone dans une poche ou un sac sans avoir couvert la prise d'alimentation, des articles en métal peuvent court-circuiter l'appareil. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent court-circuiter les pôles + et – de la batterie (bandes de métal de la batterie) lorsque vous bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la batterie et causer une explosion.

Directives de sécurité

Avis général

- N'utilisez pas de batterie endommagée et ne placez pas la batterie dans votre bouche car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données dans la bande magnétique.
- Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, entreposez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.
- Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (p. ex., une télévision ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.
- N'utilisez pas le téléphone si l'antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer de légères brûlures. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour le remplacement de l'antenne endommagée.
- Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, fermez immédiatement le téléphone et retirez la batterie. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service LG autorisé.
- Ne peignez pas votre téléphone.

- Les données enregistrées dans votre téléphone peuvent être supprimées par une utilisation imprudente, la réparation du téléphone ou la mise à niveau du logiciel. Veuillez faire une copie de sauvegarde de vos numéros de téléphone importants. (Les sonneries, les messages texte, les messages vocaux, les photos et les vidéos pourraient aussi être supprimés.) Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par la perte de données.
- Lorsque vous utilisez votre téléphone dans un endroit public, réglez la sonnerie au mode vibration pour ne pas déranger les gens qui vous entourent.
- N'allumez pas ou n'éteignez pas votre téléphone pendant qu'il est à votre oreille.

Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

Renseignements sur les téléphones cellulaires émanant du Center for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration.

1. Les téléphones sans fil sont-ils dangereux pour la santé?

Les preuves scientifiques actuelles ne démontrent pas de risques pour la santé associés à l'usage des téléphones sans fil. Toutefois, il n'existe aucune preuve que ces appareils soient absolument sûrs.

Les téléphones sans fil, lorsqu'on les utilise, émettent de faibles niveaux d'énergie de radiofréquences (RF) dans la plage des micro-ondes. En outre, ils émettent, en mode attente, de très faibles quantités de radiofréquences. Bien que

l'exposition à des niveaux élevés de radiofréquences puisse affecter la santé (en raison du réchauffement des tissus), l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences ne produisant aucun réchauffement n'entraîne aucun effet indésirable connu sur la santé. De nombreuses études portant sur l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences n'ont relevé aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il est possible que certains effets biologiques se produisent, mais ces conclusions n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont eu du mal à reproduire ces études ou à identifier les causes à l'origine de l'incohérence des résultats.

2. Quel rôle joue la FDA en ce qui concerne l'innocuité des téléphones sans fil?

Selon la loi, contrairement à ce qu'elle fait pour les nouveaux médicaments et appareils médicaux, la FDA ne vérifie pas si les produits de consommation émettant des radiations (dont les téléphones sans fil) sont sûrs avant qu'ils puissent être vendus.
La FDA peut toutefois prendre les mesures nécessaires s'il est démontré que des téléphones sans fil émettent de l'énergie de radiofréquences (RF) à un niveau dangereux pour l'utilisateur. Dans de tels cas, la FDA peut exiger du fabricant qu'il signale aux utilisateurs ces risques pour la santé et qu'il répare, remplace ou rappelle les téléphones en question de façon à éliminer ces risques.

Bien que les données scientifiques actuelles ne justifient aucune initiative de réglementation de la part de la FDA, cette dernière a toutefois

vivement conseillé au secteur de la téléphonie sans fil de prendre certaines mesures, dont les suivantes :

- soutenir les recherches portant sur les effets biologiques potentiels du type de radiofréquences émises par les téléphones sans fil;
- concevoir des téléphones sans fil pouvant minimiser l'exposition de l'utilisateur aux radiofréquences non nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et
- fournir aux utilisateurs de téléphones sans fil la meilleure information possible relativement aux éventuels effets de ces appareils sur la santé.

La FDA fait partie d'un groupe de travail interorganismes au niveau fédéral dont les responsabilités couvrent divers aspects de la sécurité relativement aux radiofréquences et qui assure la coordination des efforts au niveau fédéral. Les organismes suivants font également partie de ce groupe de travail :

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

Le National Institutes of Health participe également à certaines des activités du groupe.

La FDA partage ses responsabilités en matière

de réglementation des téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de sécurité de la FCC en ce qui concerne les limites d'exposition aux radiofréquences. La FCC s'en remet à la FDA et aux autres organismes de santé pour ce qui est des questions d'innocuité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de base dont dépendent les réseaux de téléphonie sans fil. Bien que ces stations fonctionnent à une puissance plus élevée que les téléphones sans fil, elles n'exposent habituellement les utilisateurs qu'à des radiofréquences des milliers de fois inférieures à celles émises par les téléphones proprement dits. L'innocuité des stations de base n'est donc pas abordée dans ce document.

3. Quels types de téléphones sont visés ici?

L'expression téléphone sans fil désigne les téléphones sans fil portatifs dotés d'une antenne intégrée; on les appelle également téléphone cellulaire, téléphone mobile et téléphone SCP. Ces types de téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquences (RF) mesurable en raison de la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux radiofréquences sont limitées en raison des directives de sécurité émanant de la FCC, qui ont été élaborées sur les conseils de la FDA et d'autres organismes de santé et de sécurité. Lorsque le téléphone est situé à de plus grandes distances de l'utilisateur,

l'exposition aux radiofréquences diminue considérablement car cette diminution se fait rapidement au fur et à mesure qu'augmente la distance par rapport à la source d'émission. Les téléphones dits « sans fil » qui sont dotés d'une unité de base branchée au câblage téléphonique d'une maison fonctionnent généralement à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et, par conséquent, entraînent une exposition aux radiofréquences bien en-deçà des limites de sécurité fixées par la FCC.

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées. L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à de faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques cancérigènes de façon à être prédisposés au cancer, même en l'absence d'exposition à des radiofréquences. Dans

le cadre d'autres études, les animaux étaient exposés aux radiofréquences pendant des périodes pouvant aller jusqu'à 22 heures par jour. Étant donné que de telles conditions sont différentes des conditions dans lesquelles les gens utilisent les téléphones sans fil, nous ne savons pas avec certitude si les résultats de ces recherches s'appliquent à la santé de l'homme. Trois grandes études épidémiologiques ont été publiées depuis décembre 2000. Ces études portaient sur l'association possible entre l'utilisation du téléphone sans fil et le cancer primitif du cerveau, le gliome, le méningiome, le névrome acoustique, les tumeurs du cerveau ou des glandes salivaires, la leucémie et divers autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs sur la santé suite à l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil.

Cependant, aucune de ces études ne répond aux questions relatives aux effets à long terme d'une exposition à ces radiofréquences puisque la période moyenne d'exposition utilisée dans le cadre de ces recherches était de trois ans environ.

5. Quelles recherches doit-on mener pour déterminer si l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil est nocive pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques portant sur les utilisateurs de téléphones sans fil pourraient fournir certaines des données nécessaires.

Des études portant sur l’exposition permanente d’animaux à ces radiofréquences pourraient être achevées dans quelques années. Toutefois, il faudrait utiliser un très grand nombre d’animaux pour obtenir une preuve fiable d’un effet cancérigène, s’il y en a un. Les études épidémiologiques peuvent fournir des données pouvant être appliquées directement aux populations humaines, mais il faut parfois effectuer un suivi sur une période de 10 ans ou plus pour obtenir des réponses au sujet des effets sur la santé (dont le cancer). Ceci découle du fait qu’il faut parfois compter de nombreuses années entre le moment de l’exposition à un agent cancérigène et le développement d’une tumeur, le cas échéant. Par ailleurs, l’interprétation des études épidémiologiques est gênée par la difficulté qu’il y a à mesurer l’exposition réelle aux radiofréquences dans le cadre d’une utilisation au jour le jour des téléphones sans fil. De nombreux facteurs affectent ces mesures, dont l’angle selon lequel le téléphone est tenu et le modèle de l’appareil utilisé.

6. Que fait la FDA pour en apprendre davantage sur les effets potentiels sur la santé des radiofréquences émises par les téléphones sans fil?

La FDA collabore avec le U.S. National Toxicology Program ainsi qu’avec des groupes d’investigateurs du monde entier pour veiller à ce que les études les plus importantes chez l’animal soient menées de façon à traiter les questions importantes relativement aux effets de l’exposition à l’énergie des radiofréquences

(RF). La FDA est un des principaux participants au Projet international pour l’étude des champs électromagnétiques ou Projet EMF depuis ses débuts en 1996. Un résultat influent de ce projet a été la création d’une liste détaillée des besoins en matière de recherche, ce qui a entraîné la mise sur pied de nouveaux programmes de recherche partout dans le monde. Ce projet a également permis d’élaborer une série de documents d’information, destinés au public, portant sur les champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord officiel de coopération en matière de recherche et développement (Cooperative Research and Development Agreement ou CRADA) en vue de mener des recherches sur l’innocuité des téléphones sans fil. La FDA assure la supervision scientifique par l’obtention de l’opinion de spécialistes du gouvernement, de l’industrie et des organismes académiques. Les recherches financées par la CTIA sont menées dans le cadre de contrats conclus avec des investigateurs indépendants. Les travaux initiaux comprennent des études en laboratoire et des études menées auprès d’utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA couvre également une évaluation large des autres besoins en matière de recherche dans le contexte des plus récents développements dans ce domaine, partout dans le monde.

7. Comment puis-je connaître mon propre niveau d’exposition aux radiofréquences lorsque j’utilise mon téléphone sans fil?

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) en matière de limites d'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF).

La FCC a établi ces directives en collaboration avec la FDA et d'autres organismes fédéraux de santé et de sécurité. La limite fixée par la FCC en matière d'exposition aux RF émises par les téléphones sans fil a été établie en fonction d'un débit d'absorption spécifique (DAS) de 1,6 watt par kilogramme (1,6 W/kg).

La limite établie par la FCC est conforme aux normes de sécurité de l'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et du National Council on Radiation Protection and Measurement. Cette limite d'exposition tient compte de la capacité du corps humain à évacuer la chaleur des tissus qui absorbent l'énergie émise par les téléphones cellulaires et a été fixée de façon à être largement en-deçà des niveaux connus pour avoir des effets.

Les fabricants de téléphones sans fil doivent indiquer à la FCC le niveau d'exposition aux RF de chacun de leurs modèles de téléphone. Consultez le site Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) pour savoir comment trouver le numéro d'identification de la FCC sur votre téléphone. Ce numéro permet ensuite de trouver, dans la liste disponible en ligne, le niveau d'exposition aux radiofréquences correspondant.

8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquences émise par les téléphones sans fil?

L'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), en collaboration et sous la direction des scientifiques et des ingénieurs de la FDA, est en train de développer une norme technique de mesure de l'exposition à l'énergie des radiofréquences émise par les téléphones sans fil et autres appareils de ce type.

Cette norme, baptisée Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques (pratique recommandée pour déterminer le débit d'absorption spécifique (DAS) spatial et maximal pour le corps humain suite à l'exposition à des appareils de communication sans fil : techniques expérimentales), établit la première méthodologie d'essai cohérente pour l'évaluation du débit auquel les radiofréquences sont absorbées par la tête des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle de simulation de tissus de la tête humaine. Cette méthodologie d'essai DAS normalisée devrait améliorer considérablement la cohérence des mesures effectuées, dans divers laboratoires, sur le même téléphone. Le débit d'absorption spécifique (DAS) indique la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, soit par le corps en entier, soit par une petite partie seulement. Ce débit est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Il permet de déterminer si un téléphone sans fil respecte les directives de sécurité établies.

9. Que puis-je faire pour diminuer mon exposition aux radiofréquences émises par mon téléphone sans fil?

S'il existe un risque associé à ces produits — et, à l'heure actuelle, nous ne savons pas s'il y en a un — celui-ci est probablement minime.

Mais si vous désirez éviter même les risques potentiels, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour minimiser l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). Étant donné que le temps est ici un facteur primordial dans le calcul de l'exposition subie par une personne, vous pouvez, dans un premier temps, diminuer le temps d'utilisation de votre téléphone sans fil. Si vous devez avoir chaque jour de longs entretiens au téléphone, conservez une plus grande distance entre votre corps et la source de RF étant donné que l'exposition diminue considérablement avec la distance. Utilisez, par exemple, des écouteurs pour pouvoir garder le téléphone loin de votre corps; ou encore utilisez un téléphone branché à une antenne éloignée. Nous vous rappelons que les données scientifiques actuelles n'indiquent aucun risque pour la santé associé à l'utilisation du téléphone sans fil. Si, toutefois, vous vous préoccupez de l'exposition aux RF émises par ces appareils, des précautions comme celles décrites ci-dessus vous permettront de minimiser cette exposition.

10. Qu'en est-il des enfants qui utilisent le téléphone sans fil?

Il n'existe aucune preuve de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris les enfants et les adolescents. Si vous désirez limiter l'exposition d'un enfant ou d'un adolescent aux radiofréquences (RF)

émises par le téléphone sans fil, appliquez les précautions décrites ci-dessus. Le simple fait de réduire le temps passé au téléphone et d'augmenter la distance entre l'appareil et le corps de l'utilisateur permet de diminuer l'exposition aux radiofréquences.

Certains groupes parrainés par des gouvernements déconseillent l'utilisation du téléphone sans fil par les enfants. Ainsi, en décembre 2000, le gouvernement du Royaume-Uni a distribué des dépliants contenant cette recommandation. Ce document soulignait toutefois qu'il n'existait aucune preuve d'un lien entre l'utilisation du téléphone sans fil et l'apparition de tumeurs au cerveau ou autres effets nocifs. La recommandation de restreindre l'utilisation de cet appareil par les enfants était formulée à titre strictement préventif et n'était pas fondée sur des preuves scientifiques de quelque risque que ce soit pour la santé.

11. Quels sont les risques d'interférences avec les appareils médicaux?

L'énergie des radiofréquences (RF) émises par les téléphones sans fil peut créer des interférences avec certains appareils électroniques. C'est pourquoi la FDA a participé au développement d'une méthode d'essai détaillée permettant de mesurer les interférences électromagnétiques (EMI) entre les stimulateurs cardiaques implantables et les défibrillateurs, d'une part et les téléphones sans fil, d'autre part. Cette méthode d'essai fait désormais partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI).

La version finale, résultat d'un effort conjoint de la FDA, de fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée fin 2000. Cette norme permet aux fabricants de s'assurer que leurs stimulateurs cardiaques et leurs défibrillateurs sont convenablement protégés contre les interférences électromagnétiques émises par les téléphones sans fil. La FDA a testé des prothèses auditives en vue de déceler la présence d'interférences avec les téléphones sans fil portatifs et a participé à la création d'une norme volontaire parrainée par l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Cette norme identifie les méthodes d'essai et les exigences en termes de performance pour les prothèses auditives et les téléphones sans fil, de façon à éliminer les interférences lorsqu'une personne utilise simultanément un téléphone « compatible » et une prothèse auditive également « compatible ». Cette norme a été approuvée par l'IEEE en 2000. La FDA poursuit son suivi de l'utilisation des téléphones sans fil afin d'identifier les interactions potentielles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses étaient identifiées, la FDA effectuerait des essais pour évaluer les interférences en question et trouver une solution à ce problème.

12. Où puis-je trouver d'autres renseignements à ce sujet?

Vous trouverez des renseignements complémentaires auprès des organismes suivants :

FDA : Page Web consacrée aux téléphones sans fil

(http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)

FCC : Radio Frequency Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de)

Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) (http://www.who.int/peh-emf/fr/index.html)
Radiation Protection Division (Division de la radioprotection) de la Health Protection Agency (Royaume-Uni) (http://www.hpa.org.uk/radiation)

Dix conseils de sécurité pour les automobilistes

Votre téléphone sans fil vous permet de communiquer oralement quasiment n'importe où, n'importe quand. Cependant, la possession d'un téléphone sans fil n'est pas sans comporter quelques responsabilités.

Lorsque vous conduisez, vous êtes d'abord et avant tout responsable de votre conduite.

Si vous utilisez un téléphone sans fil en conduisant, soyez rationnel et rappelez-vous des conseils suivants :

1. Familiarisez-vous avec votre téléphone sans fil et ses fonctions, telles que la composition abrégée et le rappel automatique. Lisez attentivement le manuel d'instructions et apprenez à vous servir des fonctions offertes par la plupart des téléphones, telles que le rappel automatique et la mémoire. Efforcez-vous également de mémoriser le clavier du téléphone afin de pouvoir utiliser la fonction de composition abrégée tout

en gardant vos yeux sur la route.

2. Lorsque cela est possible, utilisez un dispositif mains libres. Divers accessoires de téléphones sans fil mains libres sont désormais disponibles. Si cela est possible, mettez ces accessoires à profit, que vous choisissiez un dispositif déjà installé ou un accessoire mains libres.
3. Placez votre téléphone sans fil de manière à y avoir facilement accès. Veillez à placer votre téléphone sans fil à portée de main, dans un endroit où vous pouvez le saisir tout en gardant vos yeux sur la route. Si vous recevez un appel à un moment inopportun, laissez si possible la boîte vocale répondre à votre place.
4. Interrompez la conversation durant les conditions ou les situations de conduite dangereuse. Informez votre interlocuteur que vous conduisez; si nécessaire, interrompez l'appel lorsque le trafic est intense ou en cas de conditions météorologiques dangereuses. La pluie, le grésil, la neige et le verglas peuvent être dangereux, tout comme une circulation à densité élevée. En tant que conducteur, vous devez avant tout rester attentif à la route.
5. Ne prenez pas de note et ne recherchez pas des numéros de téléphone pendant que vous conduisez. Si vous consultez un carnet d'adresses ou une carte d'affaires, ou si vous rédigez un mémo tandis que vous conduisez, vous ne regardez pas où vous allez. C'est évident. Ne vous mettez pas en situation de danger parce

que vous êtes en train de lire ou d'écrire et que vous n'êtes pas attentif à la route ou aux véhicules à proximité.

6. Faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez votre téléphone et évaluez le trafic; si possible, effectuez vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt ou avant de vous engager dans le trafic. Essayez de prévoir vos appels avant de prendre la route ou faites en sorte de placer vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt (panneau d'arrêt, feu de circulation, etc.). Si vous devez effectuer un appel en conduisant, suivez ce simple conseil : composez quelques chiffres, vérifiez la route et vos rétroviseurs, puis continuez.

7. Évitez les conversations stressantes ou émotionnelles qui peuvent vous distraire. Ces conversations sont déconseillées en conduisant; elles peuvent vous distraire et même être dangereuses lorsque vous êtes en train de conduire. Informez vos interlocuteurs que vous êtes au volant et, si nécessaire, interrompez les conversations susceptibles de distraire votre attention.

8. Utilisez votre téléphone sans fil pour demander de l'aide. Votre téléphone sans fil représente un outil idéal pour vous protéger, ainsi que votre famille, dans les situations dangereuses; grâce à lui, seuls trois chiffres suffisent pour appeler à l'aide. Composez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local en cas d'incendie, d'accident de la route, de risque routier ou d'urgence médicale. N'oubliez pas, cet appel est gratuit sur votre téléphone sans fil!

9. Utilisez votre téléphone sans fil pour aider les autres dans des situations d'urgence. Il vous donne une parfaite opportunité d'œuvrer pour le bien de votre communauté. Si vous êtes témoin d'un accident de la route, d'un crime en train de se produire ou d'une autre urgence grave où des vies sont en danger, appelez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local, comme vous voudriez que les autres agissent pour vous.

10. Appelez l'assistance routière ou un numéro d'assistance de non-urgence sans fil si nécessaire. Lorsque vous conduisez, certaines situations requièrent votre attention mais peuvent ne pas être assez graves pour justifier un appel aux services d'urgence. Vous pouvez cependant utiliser votre téléphone sans fil pour porter secours. Si vous voyez un véhicule en panne qui ne présente pas de risque grave, un feu de circulation cassé, un accident de la route mineur où personne ne semble être blessé ou un véhicule que vous savez être volé, appelez l'assistance routière ou un autre numéro d'assistance pour les situations non urgentes.

Pour en savoir plus, composez le 888-901-SAFE ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.ctia.org

Renseignements sur le DAS (débit d'absorption spécifique) à l'intention des consommateurs

Ce modèle de téléphone est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radioélectriques.
Votre téléphone sans fil est

un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission d'énergie de radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie d'un ensemble complet de directives établissant les niveaux autorisés d'énergie de radiofréquences pour la population en général. Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques menées dans ce domaine. Ces normes appliquent une marge de sécurité importante de façon à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé. La norme d'exposition pour les téléphones sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1,6 W/kg. *

Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard spécifiées par la FCC, le téléphone transmettant à sa puissance maximale sur toutes les bandes de fréquences testées.

Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS du téléphone lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. Étant donné que le téléphone est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance

nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes proche de l'antenne d'une station de base sans fil, plus, en général, la puissance de sortie est faible.

Avant qu'un téléphone ne soit proposé sur le marché, il doit être testé et homologué par la FCC afin de garantir qu'il

ne dépasse pas la limite fixée dans le cadre des exigences du gouvernement en matière d'exposition sécuritaire. Des essais sont effectués en tenant compte des positions et des emplacements (utilisation près de l'oreille, appareil porté sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle. Le débit d'absorption spécifique (DAS) le plus élevé obtenu pour ce modèle lors des essais a été de 1,21 W/kg près de l'oreille et de 1,00 W/kg lorsque l'appareil est porté sur soi. (Les mesures prises lorsque l'appareil est porté sur soi varient selon le modèle et en fonction des accessoires et des exigences de la FCC.) Bien que les niveaux de DAS puissent varier selon

le téléphone et la position, dans chaque cas les exigences gouvernementales en matière d'exposition sécuritaire sont respectées.

La FCC a accordé une « autorisation de matériel » (Equipment Authorization) pour ce téléphone, reconnaissant ainsi que tous les niveaux de DAS signalés sont conformes aux directives de la FCC en matière d'émission de radiofréquences (RF). Les données de DAS pour ce modèle ont été déposées auprès de la FCC et peuvent être consultées dans la section intitulée Display Grant du site Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/fccid), sous le code BEJT320G

D'autres renseignements sur le débit d'absorption spécifique (DAS) sont disponibles sur le site Web de la Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA), à l'adresse http://www.ctia.org

* Aux États-Unis et au Canada, le DAS limite pour les téléphones mobiles utilisés par le grand public est de 1,6 watt/kg (W/kg), en moyenne pour chaque gramme de tissu. Cette limite prévoit une marge de sécurité importante pour assurer au public une protection supplémentaire et tenir compte des variations dans les mesures.

Ce produit est conforme aux directives de la FCC et d'Industrie Canada (IC) concernant l'exposition aux radiofréquences.

Code de la FCC : BEJT320G

Code d'IC : 2703C-T320G

GARANTIE LIMITÉE

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

1. Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
2. Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
3. Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
4. Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
5. Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toute pièce du téléphone et tout accessoire défectueux.
6. LG peut utiliser des pièces ou composantes remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1. Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
2. Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifi cations non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
3. Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
4. Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.
5. Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.
6. Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
7. Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griff ées ou endommagées suite à un usage normal.
8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques:

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
2. Le transporteur est responsable des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Aucune autre garantie expresse n'est off erte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_fr (voir les liens à « Assistance > Assistance téléphone portable »)

